DLP -6-5-81695765

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 340 — 5 MAI 1981

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER — / ARBRES FRUITIERS /

Depuis le Bulletin Technique du 28 Avril, de fréquentes averses ont entretenu une humectation prolongée du feuillage et des contaminations primaires graves ont été possibles, notamment au cours des journées du 29 Avril et du 2 Mai.

Il est rappelé qu'un traitement est lessivé lorsque la pluviomètrie (en une seule fois ou cumulée sur plusieurs jours) atteint 20 à 25 mm. Dans certaines situations, notamment à LE BLANC dans l'Indre, VALLERES dans l'Indre-et-Loire, MONTEAUX dans le Loir-et-Cher et SAINT MARTIN D'AUXIGNY dans le Cher, les pluies cumulées entre le 1er et le 3 Mai ont dépassé 20 mm. Dans d'autres situations, ces mêmes pluies cumulées approchent les 20 mm. D'autres part, de nouvelles taches consécutives aux contaminations du 12 Avril peuvent être observées actuellement. Il convient donc de renouveler le précédent traitement si celui-ci a été lessivé et de surveiller l'apparition des taches.

POURRITURE GRISE DU FRAISIER — / CULTURES LEGUMIERES /

Il est rappelé que le lutte contre cette maladie doit se poursuivre jusqu'à l'apparition des premiers fruits verts selon les préconisations du Bulletin Technique du 9 Avril 1981.

BLACK-ROT — / VIGNES /

Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à la projection des ascospores mais dès le prochain réchauffement de la température les risques seront à nouveau importants et il convient donc de renouveler la protection.

En situations tardives il est nécessaire de réaliser le premier traitement comme cela a été indiqué dans le Bulletin Technique n° 338.

Rappelons que la lutte contre le Black-Rot est obligatoire dans les communes déclarées contaminées.

OIDIUM

En situation tardive rappelons qu'il est conseillé d'effectuer un soufrage dès que les vignes atteignent le stade 3 à 5 feuilles étalées. Pour obtenir un meilleur résultat il conviendra de profiter de la prochaine belle journée pour réaliser cette intervention. A ce sujet il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 22 Avril.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : J. THIAULT

P.1.495

ACARIOSE

Des acariens responsables de l'Acariose ont été mis en évidence sur les pousses de plusieurs vignes des départements du Cher et du Loir-et-Cher.

Rappelons qu'en l'absence de soufrage et en présence de symptômes (ralentissement de la pousse, feuilles de petite taille recouvertes d'un pilosité blanche abondante) il est possible d'intervenir en utilisant l'une des matières actives suivantes :
BROMOPROPYLATE (Néoron) : 50 - DICOFOL (Nombreuses spécialités) : 50 - ENDOSULFAN (Thiodane, Insectophène, Agrophyte) : 60 - OXYDEMETON METHYL (Anthonex, Metasystemox) : 25 - DIETHION (Rhodocide) : 75.
Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre.

ARAIGNEES ROUGES

Des attaques importantes ayant été constatées il est nécessaire de surveiller attentivement les éclosions d'araignées rouges. Le seuil d'intervention et les produits utilisables ont été publiés dans le Bulletin Technique du 28 Avril.

VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol est commencé depuis quelques jours dans les départements de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et du Loir-et-Cher mais il est encore tropt tôt pour intervenir.

CIGARIER

Des attaques importantes de cigariers viennent d'être constatées dans la région de BOURGUEIL (37). Dans les situations semblables il est possible d'intervenir avec un insecticide à base de parathion à raison de 30 grammes de matière active par hectare.

CHARANCONS DES SILIQUES / COLZA /

De nombreuses cultures n'ont pas encore atteint le stade " dix premières siliques bosselées", elles sont donc toujours sensibles aux attaques de charançons des siliques.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS / CEREALES /

Dans les prochains jours les premières barbes vont être visibles dans les cultures les plus précoces.

Les conditions climatiques actuelles, froides et humides, sont à nouveau favorables au développement de la *rhynchosporiose* et un traitement se justifie au stade gonflement dans près de trois parcelles sur quatre. De l'*Helminthosporium teres* est maintenant observé dans pratiquement toutes les cultures. Rappelons qu'en présence importante d'helminthosporiose l'adjonction de Manèbe au produit utilisé contre la rhynchosporiose pourrait limiter le développement de cette maladie. Les *rouilles* sont toujours rares. De l'oïdium est observé sur les feuilles supérieures dans une parcelle sur dix.

Dans les parcelles où une application d'un régulateur de de croissance à base d'ETHEPON est envisagée, c'est actuellement qu'il faut la réaliser.

Des attaques spectaculaires de zabre des moissons ont été notées dans quelques parcelles de la région de BEAUNE LA ROLANDE (45). Les larves de cet insecte mesurent de 30 à 35 mm de long, possèdent une tête noire et présentent sur le dos de grosses plaques noires. Durant la nuit elles rongent le pied

..../...

des céréales pour se réfugier le jour dans le sol. Une intervention avec un insecticide à base de Parathion peut stopper cette attaque.

BLES TENDRES D'HIVER

Dans la majorité des cultures la dernière feuille est visible.

Il est grand temps d'intervenir dans les parcelles où de fortes attaques de maladies du pied sont notées mais c'est surtout à un nouveau développement de la septoriose qu'on assiste actuellement. La maladie est présente maintenant sur les feuilles supérieures de quatre parcelles sur dix. Il convient cependant de signaler qu'en l'absence de toute intervention le vent et les températures fraiches des deux dernières décades d'Avril sont souvent responsables des nécroses observées sur les dernières feuilles.

De nouveaux cas de rouille jaune ont été notés dans le Thymerais mais également en Beauce dunoise sur les variétés Talent, Lutin, Top mais aussi Fidel. Une surveillance est indispensable, notamment dans les situations évoquées ci-dessus afin d'intervenir dès l'apparition des premiers foyers. L'an dernier les meilleurs résultats dans la lutte contre la rouille jaune ont été obtenus avec le TRIADIMEFON (Bayleton 25, Bayleton total), DICHLOBUTRAZOL (Vigil et Vigil K) et le PROPICONAZOL (Tilt 125, 325, ou C). Si un traitement contre les maladies du pied et la septoriose vient d'être réalisé l'utilisation d'un produit simple est possible. L'oïdium et la rouille brune sont toujours rares.

TOUTES CEREALES

Les migrations importantes de la tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) sont terminées et les premiers pincements viennent d'être observés : c'est donc l'époque dans les régions habituellement infestées,(zones boisées des départements d'Eure-et-Loir, du Loir-et-Cher et surtout du Loiret) de s'assurer qu'une intervention se justifie, avant que les chenilles deviennent résistantes aux insecticides. Les récents sondages ont montré que les populations larvaires observées dans les cultures sont souvent très faibles. Il convient cependant de signaler que des interventions, au moins en bordure de parcelle, sont nécessaires dans la région de MEROUVILLE (28) et dans le nord de la région de PITHIVIERS (45). Rappelons qu'une intervention se justifie contre la tordeuse sur orge de printemps dès que l'on dénombre une larve pour 20 talles, ce seuil est porté à 1,5 à 2 larves pour les céréales d'hiver. Pour lutter contre ce ravageur les insecticides à base de MALATHION, à raison de 1000 grammes de matière active par hectare, sont à préférer; l'adjonction de 2 litres d'huile minérale à l'hectare améliore l'efficacité du traitement notamment par temps froid et en période pluvieuse.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
CENTRE

G. BENAS